

# Zertifikat / CERTIFICAT

Zertifikatsnr. / Certificat Nr.: 230-9049302-2-1



## Mehrfachverriegelungen

*Dispozitive de închidere multipunct*

### Produkt

*Produs*

**solidLock B, solidLock B mit Türwächter, autoLock AV2, autoLock AV3, autoLock AV4D, autoLock AV4, blueMatic EAV, easyLock, hookLock M, hookLock M mit Türwächter, blueMotion, blueMotion+, panicLock AP4, panicLock AV4DOR, panikLock blueMotion, panicLock blueMotion+**

### Produktfamilien

*Familiiile de produse*

**Mehrfachverriegelungen für Türen nach EN 14351-1:2006 + A2:2016**

*Dispozitive de închidere multipunct pentru uși, conform EN 14351-1*

### Einsatzbereich

*Domeniul de utilizare*

**Türen aus Holz, Kunststoff, Stahl und Aluminium**

*Uși din lemn, PVC, oțel și aluminiu*

### Hersteller

*Producător*

**Aug. Winkhaus SE**

Berkeser Str. 6, DE 98617 Meiningen-Dreißigacker



### Produktionsstandort

*Amplasarea locației de producție*

**Aug. Winkhaus SE**

Berkeser Str. 6, DE 98617 Meiningen-Dreißigacker

Mit diesem Zertifikat wird bescheinigt, dass das benannte Bauprodukt den Anforderungen des zugrundeliegenden ift-Zertifizierungsprogramms in der aktuellen Fassung entspricht.

- Erstellung von Produktfamilien des aufgeführten Bauproduktes und Erstprüfung durch eine akkreditierte Prüfstelle nach prEN 15685:2011 / 15685:2019 / EN 14846:2008
- Einführung und Aufrechterhaltung einer werkseigenen Produktionskontrolle durch den Hersteller
- Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle durch ift-Zert
- Kontinuierliche Fremdüberwachung des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle durch ift-Zert

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 05.11.2025. Die aktuelle Version gilt bis zum 04.11.2030, wenn sich zwischenzeitlich die Festlegungen in der oben angeführten technischen Spezifikation oder die Herstellbedingungen im Werk oder in der werkseigenen Produktionskontrolle selbst nicht wesentlich verändert haben.

Das Zertifikat darf nur unverändert vervielfältigt werden. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Zertifizierung sind dem ift-Zert mit den erforderlichen Nachweisen unverzüglich schriftlich anzuzeigen.

Das Unternehmen ist berechtigt, das benannte Bauprodukt gemäß der ift-Zeichensatzung mit dem „ift-zertifiziert“-Zeichen zu kennzeichnen.

Dieses Zertifikat enthält 2 Anlagen.

Prezentul certificat confirmă că produsul de construcții menționat corespunde cerințelor fundamentale ale programului de certificare ift în varianta sa actuală.

- Crearea familiilor de produse ale produsului de construcții specificat și testarea inițială de către un organism de acreditare conform prEN 15685:2011 / 15685:2019 / EN 14846:2008
- Implementarea și menținerea de către fabricant a unui control al fabricării produsului
- Testarea inițială a fabricii și controlul intern al produsului de către ift-Cert
- Monitorizarea permanentă externă a fabricii și a controlului intern al producției de către ift-Cert

Prezentul certificat a fost eliberat pentru prima dată la 05.11.2025. Versiunea actuală este valabilă până la data de: 04.11.2030, cu condiția ca în acest timp nici specificațiile din regulamentul tehnic menționat, nici condițiile de fabricație și nici controlul intern să nu sufere nicio modificare importantă.

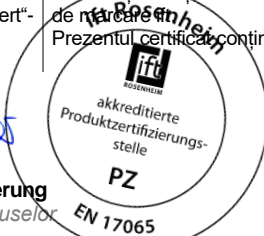
Se permite multiplicarea certificatului fără niciun fel de modificare. Orice modificare a cerințelor de certificare trebuie notificată în scris către ift-Cert, împreună cu dovezile corespunzătoare.

La compania este autorizată să marcheze produsul de construcții menționat cu sigla „certificat ift” conform regulilor de marcare ift.

Prezentul certificat conține 2 anexe.

*Gerhard Wackerbauer*

**Dr. Gerhard Wackerbauer**  
Stv. Leitung Produktzertifizierung  
*Șef adjunct al certificării produselor*



ift Rosenheim  
05.11.2025

Gültig bis /  
*Valabil până în*

**04.11.2030**

Vertragsnr. /  
Contract nr.

**230 9049302**

### Grundlage(n) /

*Bază:*

ift-Zertifizierungsprogramm für Schlösser und Mehrfachverriegelungen  
*Certificare ift pentru broaște și dispozitive de închidere multipunct*  
ift-Zertifizierung QM342:2021-08

EN 1191  
EN 12400  
Klasse 6  
Clasa 6



### Dauerfunktion

*Rezistență la funcționare de durată*

EN ISO 9227  
EN 1670  
Klasse 3  
Clasa 3



### Korrosionsschutz

*Protecție la coroziune*



Identitäts-Check  
*Control de identitate*



www.ift-rosenheim.de/  
ift-zertifiziert  
ID: C42-BC68D

Zertifikatsnr. / Certificat Nr.: 230-9049302-2-1

## In der Zertifizierung und Überwachung enthaltene Produkte

Produse incluse în certificare și monitorizare

### Klassifizierung gemäß DIN 18251-3 / Clasificare conform DIN 18251-3

Nr. / nr.	Typ / Familie / Tip / Familie	Dornmaß / Dimensiuni dorn	Stulpausführung / Execuție montant mobil (ștulp)	Kategorie / Categorie	Klassifizierung gemäß DIN 18251-3 / Clasificare conform DIN 18251-3
1	solidLock B STV-B2, B4, B3 cu SK TP3 alternativ cu încuietoare suplimentară FA acționată cu mâner, acționat cu cheie	35 - 100 mm	Placă plată min. 2,5 mm x 16 mm Placă în formă de U min. 5 mm x 22 mm Tija de apăsare 8/8,5/9/10 mm	200.000 cicluri / max. 200 kg	Clasa 3
2	solidLock B cu dispozitiv de supraveghere a ușii STV_TW_B2_B4 cu SK TP3 alternativ cu încuietoare suplimentară FA acționată cu mâner, acționat cu cheie	35 - 100 mm	Placă plată min. 2,5 mm x 16 mm Placă în formă de U min. 5 mm x 22 mm Tija de apăsare 8/8,5/9/10 mm	200.000 cicluri / max. 200 kg	Clasa 3
3	hookLock M STV-M2, M4, M3 cu SK TP3 alternativă cu încuietoare suplimentară FA Cu blocare secundară: RS/LS utilizabil cu TM6 Y2K, clasa 4 RS/LS utilizabil cu TS1, clasa 3 acționată cu mâner, acționat cu cheie	35 - 100 mm	Placă plată min. 3 mm x 16 mm Placă în formă de U min. 5 mm x 22 mm Tija de apăsare 8/8,5/9/10 mm	200.000 cicluri / max. 200 kg	Clasa 4
4	panicLock blueMotion STV-BM (blueMotion) EN 179 / 1125 complet motorizat, acționat cu cheie, cu funcție de ieșire de urgență sau panică	35 - 80 mm	Placă plată min. 2,5 mm x 16 mm Placă în formă de U min. 5 mm x 22 mm Tija de apăsare 9 mm	200.000 cicluri / max. 200 kg	Clasa 4

### Klassifizierung gemäß prEN 15685:2011 / Clasificare conform prEN 15685:2011

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Gebrauchskategorie Categorie de utilizare	Dauerfunktions-tüchtigkeit Durabilitate	Türmasse und Türschließkraft Masă ușă și forță de închidere ușă	Eignung für Verwendung an Feuerschutz-/ Rauchschtütüren Adecvare de utilizare ca ușă antifoc/ușă etanșă la fum	Sicherheit Siguranță	Korrosionsbeständigkeit und Temperatur Rezistență la coroziune și temperatură	Sicherheit für Verriegelungspunkte Siguranță pentru puncte de blocare	Sicherheit für Aushebel-schutzpunkte Siguranță pentru puncte antiiridicere	Sicherheit für Türanzugs-punkte Siguranță pentru puncte de prindere ușă	Schlüsselkennung von Zuhaltungsschlössern Identificare cheie la broaștele cu opritor de broască

Nr. / nr.	Produkt / Produs	Dornmaß / Dimensiuni dorn	Beschreibung / Descrierea	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	Autolock AV3 / bluematic EAV STV-AV3 M2, M4, TW M2, opțional cu / fără cutie motor EAV alternativ cu încuietoare suplimentară FA sau dispozitiv de supraveghere a ușii	35 - 80 mm	Placă plată min. 2,5 mm x 16 mm Placă în formă de U min. 5 mm x 22 mm Tija de apăsare 8/10 mm	3	S	8	B	0	G	3	3	2	0
6	easyLock STV-R4, RT4, T4, C4, AC4, A4 cu SK TP3 acționată cu mâner, acționat cu cheie	35 - 100 mm	Placă plată min. 2,25 mm x 16 mm Placă în formă de U min. 5 mm x 22 mm Tija de apăsare 8/8,5/9/10 mm	3	S	8	B	0	G	2	0	2	0
7	hookLock M cu dispozitiv de supraveghere a ușii STV- TW M2, TW M3 cu SK TPW3 alternativă cu încuietoare suplimentară FA Cu blocare secundară: RS/LS utilizabil cu TM6 Y2K, clasa 4 RS/LS utilizabil cu TS1, clasa 3 acționată cu mâner, acționat cu cheie	35 - 100 mm	Placă plată min. 2,5 mm x 16 mm Placă în formă de U min. 5 mm x 22 mm Tija de apăsare 8/8,5/9/10 mm	3	S	8	B	0	G	3	3	2	0
8	blueMotion STV-BM (blueMotion)	35 - 80 mm	Placă plată min. 2,5 mm x 16 mm Placă în formă de U min. 5 mm x 22 mm Tija de apăsare 8/8,5/9/10 mm	3	S	8	B	0	G	2	3	2	0



Zertifikatsnr. / Certificat Nr.: 230-9049302-2-1

Klassifizierung gemäß prEN 15685:2019 / Clasificare conform prEN 15685:2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Gebrauchskategorie <i>Categorie de utilizare</i>	Dauerfunktions-tüchtigkeit <i>Durabilitate</i>	Türmasse und Türschließkraft <i>Masă ușă și forță de închidere ușă</i>	Eignung für Verwendung an Feuerschutz-/Rauchschutztüren <i>Adecvare de utilizare ca ușă antifoc/ușă etanșă la fum</i>	Sicherheit <i>Siguranță</i>	Korrosionsbeständigkeit und Temperatur <i>Rezistență la coroziune și temperatură</i>	Sicherheit für Verriegelungspunkte <i>Siguranță pentru puncte de blocare</i>	Sicherheit für Aushebel-schutzpunkte <i>Siguranță pentru puncte antiridicare</i>	Sicherheit für Türanzugs-punkte <i>Siguranță pentru puncte de prindere ușă</i>	Schlüsselkennung von Zuhaltungsschlössern <i>Identificare cheie la broaștele cu opritor de broască</i>

Nr. / nr.	Produkt / Produs	Dornmaß / Dimensiuni dorn	Beschreibung / Descrierea	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	autoLock AV2 STV-AV2, optional cu / fără cutie motor EAV	35 - 80 mm	Placă plată min. 2,5 mm x 16 mm Placă în formă de U min. 5 mm x 22 mm Tija de apăsare 8/10 mm	3	S	8	B	0	G	3	0	3	0
10	autoLock AV4D / blueMatic EAV T-AV4D M2, M4, TW M2, optional cu / fără cutie motor EAV alternativ cu încuietoare suplimentară FA sau dispozitiv de supraveghere a ușii	35 - 80 mm	Placă plată min. 2,5 mm x 16 mm Placă în formă de U min. 5 mm x 22 mm Tija de apăsare 8/10 mm	3	S	8	0	0	G	3	0	3	0
11	panicLock AP4 STV_AP4_179_1125_1_2_flg Funcție E, B, D Blocare multiplă Clasa 4 Blocare aripă fixă Clasa 3	Blocare multiplă: 35 - 80 mm, Blocare aripă fixă: 35 - 100 mm	Placă plată min. 3 mm x 16 mm Placă în formă de U min. 5 mm x 22 mm Tija de apăsare 9 mm	3	S	8	B	0	G	3	0	3	3
12	panicLock AV4DOR(KG) T-AP179-AV4DOR, optional cu / fără cutie motor EAV 1 canat acționat cu cheie cu funcție de ieșire de urgentă	35 - 80 mm	Placă plată min. 2,5 mm x 16 mm Placă în formă de U min. 5 mm x 22 mm Tija de apăsare 9 mm	3	S	8	0	0	G	3	0	3	0
13	blueMotion+ T-BM+ (blueMotion+)	35 - 80 mm	Placă plată min. 2,5 mm x 16 mm, Placă în formă de U min. 5 mm x 22 mm, Tija de apăsare 9 mm	3	S	8	0	0	G	3	0	3	3
14	panicLock blueMotion+ T-BM+ (blueMotion+) complet motorizat, acționat cu cheie, cu funcție de ieșire de urgentă sau panică	35 - 80 mm	Placă plată min. 2,5 mm x 16 mm, Placă în formă de U min. 5 mm x 22 mm, Tija de apăsare 9 mm	3	S	8	0	0	G	3	0	3	3
15	autoLock AV4	35 - 80 mm	Placă plată min. 3 mm x 16 mm, Placă în formă de U min. 5 mm x 22 mm, Tija de apăsare 9 mm	3	S	8	0	0	G	3	0	3	0

Zertifikatsnr. / Certificat Nr.: 230-9049302-2-1

Klassifizierung gemäß EN 14846:2008 / Clasificare conform EN 14846:2008

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Gebrauchskategorie <i>Categorie de utilizare</i>	Dauerfunktions-tüchtigkeit <i>Durabilitate</i>	Türmasse und Türschließkraft <i>Masă ușă și forță de închidere ușă</i>	Eignung für Verwendung an Feuerschutz-/Rauchschutztüren <i>Adecvare de utilizare ca ușă antifoc/ușă etanșă la fum</i>	Sicherheit <i>Siguranță</i>	Korrosionsbeständigkeit und Temperatur <i>Rezistență la coroziune și temperatură</i>	Schutzwirkung und Anbohrwiderstand <i>Efectul de protecție și rezistența la găurire</i>	Schutzwirkung hinsichtlich elektrischer Funktionsweise <i>Efect de protecție privind funcționarea electrică</i>	Schutzwirkung hinsichtlich elektrischer Manipulation <i>Efect de protecție privind manipularea electrică</i>

Nr. / nr.	Produkt / Produs	Dornmaß / Dimensiuni dorn	Beschreibung / Descrierea									
				1	2	3	4	5	6	7	8	9
16	autoLock AV4D / blueMatic EAV T-AV4D M2, M4, TW M2, optional cu / fără cutie motor EAV alternativ cu încuietoare suplimentară FA sau dispozitiv de supraveghere a ușii	35 – 80 mm	Placă plată min. 2,5 mm x 16 mm Placă în formă de U min. 5 mm x 22 mm Tija de apăsare 8/10 mm	2	S	5	C	0	G	3	0	2
17	panicLock AV4DOR(KG) T-AP179-AV4DOR, optional cu / fără cutie motor EAV 1 canat acționat cu cheie cu funcție de ieșire de urgență	35 – 80 mm	Placă plată min. 2,5 mm x 16 mm Placă în formă de U min. 5 mm x 22 mm Tija de apăsare 9 mm	2	S	5	C	0	G	3	0	2
18	blueMotion+ T-BM+ (blueMotion+)	35 – 80 mm	Placă plată min. 2,5 mm x 16 mm, Placă în formă de U min. 5 mm x 22 mm, Tija de apăsare 9 mm	3	S	8	0	0	G	3	1	1
19	panicLock blueMotion+ T-BM+ (blueMotion+) complet motorizat, acționat cu cheie, cu funcție de ieșire de urgență sau panică	35 – 80 mm	Placă plată min. 2,5 mm x 16 mm, Placă în formă de U min. 5 mm x 22 mm, Tija de apăsare 9 mm	3	S	8	0	0	G	3	1	1

## Zertifikatsnr. / Certificat Nr.: 230-9049302-2-1

### Hinweise zur Austauschbarkeit von nach dem ift-Zertifizierungsprogramm bewerteten Mehrfachverriegelungen in Türen nach EN 14351-1

Indicații privind interschimbabilitatea la uși a dispozitivelor de închidere multipunct, evaluate în cadrul Programului de certificare IFT, în conformitate cu norma EN 14351-1

Nr. Nr.	Eigenschaft Caracteristici	Regel Reglementări	Austauschbarkeit Interschimbabilitate
1.	Widerstandsfähigkeit gegen Windlast <i>Rezistența la presiunea vântului</i>	Vergleichende Prüfung auf kalibriertem Prüfstand; Prüfformat gemäß ursprünglicher Erstprüfung (TT) <i>Verificare comparativă efectuată pe un dispozitiv de testare calibrat; Format verificat cf. verificării de tip (TT)</i>	ja, bei positiven Ergebnissen; Klassen gleich oder besser <i>da, cu rezultate pozitive; clase identice sau superioare</i>
2.	Widerstandsfähigkeit gegen Schneelast <i>Rezistență la presiunea zăpezii</i>	nicht vorhanden <i>nu este prevăzută</i>	nein <i>nu</i>
3.	Brandverhalten <i>Comportament la foc</i>	nicht vorhanden <i>nu este prevăzută</i>	nein <i>nu</i>
4.	Schutz gegen Brand von außen <i>Protecție la foc din exterior</i>	nicht vorhanden <i>nu este prevăzută</i>	nein <i>nu</i>
5.	Schlagregendichtheit <i>Etașeitate la averse de ploaie</i>	Vergleichende Prüfung auf kalibriertem Prüfstand; Prüfformat gemäß ursprünglicher Erstprüfung (TT) <i>Verificare comparativă efectuată pe un dispozitiv de testare calibrat; Format verificat cf. verificării de tip (TT)</i>	ja, bei positiven Ergebnissen; Klassen gleich oder besser <i>da, cu rezultate pozitive; clase identice sau superioare</i>
6.	Gefährliche Substanzen <i>Substanțe periculoase</i>	nicht vorhanden <i>nu este prevăzută</i>	nein <i>nu</i>
7.	Stoßfestigkeit <i>Rezistența la impact</i>	kein Einfluss <i>nu are influență</i>	ja <i>da</i>
8.	Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen <i>Capacitate portantă a dispozitivelor de siguranță</i>	nicht zutreffend <i>nu se aplică</i>	nicht zutreffend <i>nu se aplică</i>
9.	Fähigkeit zur Freigabe <i>Capacitate de declanșare</i>	Prüfung nach EN 179 bzw. EN 1125 <i>Verificare cf. EN 179 resp. EN 1125</i>	ja, unter Berücksichtigung des Zertifikates zur Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit <i>da, ținându-se cont de certificatul de constanță a performanței</i>
10.	Schallschutz <i>Izolație acustică</i>	ja, unter Berücksichtigung von lfd. Nr. 13 <i>da, luând în considerare Nr. 13</i>	ja <i>da</i>
11.	Wärmedurchgangskoeffizient <i>Coefficient de permeabilitate termică</i>	kein Einfluss <i>nu are influență</i>	ja <i>da</i>
12.	Strahlungseigenschaften <i>Proprietăți de radiație</i>	kein Einfluss <i>nu are influență</i>	ja <i>da</i>
13.	Luftdurchlässigkeit <i>Permeabilitate la aer</i>	Vergleichende Prüfung auf kalibriertem Prüfstand; Prüfformat gemäß ursprünglicher Erstprüfung (TT) <i>Verificare comparativă efectuată pe un dispozitiv de testare calibrat; Format verificat cf. verificării de tip (TT)</i>	ja, bei positiven Ergebnissen; Klassen gleich oder besser <i>da, cu rezultate pozitive; clase identice sau superioare</i>
14.	Bedienungskräfte <i>Forțe de manevrare</i>	Vergleichende Prüfung auf kalibriertem Prüfstand; Prüfformat gemäß ursprünglicher Erstprüfung (TT) <i>Verificare comparativă efectuată pe un dispozitiv de testare calibrat; Format verificat cf. verificării de tip (TT)</i>	ja, bei positiven Ergebnissen; Klassen gleich oder besser <i>da, cu rezultate pozitive; clase identice sau superioare</i>
15.	Mechanische Festigkeit <i>Durabilitate mecanică</i>	Vergleichende Prüfung auf kalibriertem Prüfstand; Prüfformat gemäß ursprünglicher Erstprüfung (TT) <i>Verificare comparativă efectuată pe un dispozitiv de testare calibrat; Format verificat cf. verificării de tip (TT)</i>	ja, bei positiven Ergebnissen; Klassen gleich oder besser <i>da, cu rezultate pozitive; clase identice sau superioare</i>
16.	Lüftung <i>Ventilație</i>	kein Einfluss <i>nu are influență</i>	ja <i>da</i>
17.	Durchschusshemmung <i>Rezistență la glonț</i>	nicht vorhanden <i>nu este prevăzută</i>	nein <i>nu</i>
18.	Sprengwirkungshemmung <i>Rezistență la explozie</i>	nicht vorhanden <i>nu este prevăzută</i>	nein <i>nu</i>
19.	Dauerfunktion <i>Rezistență la funcționare de durată</i>	ja* <i>da*</i>	ja* <i>da*</i>
20.	Differenzklimaverhalten <i>Comportament la modificări climatice</i>	kein Einfluss <i>nu are influență</i>	ja <i>da</i>
21.	Einbruchhemmung <i>Rezistență la efracție</i>	ja <i>da</i>	ja, unter Einhaltung der Regeln nach DIN 14351-1, Tabelle A1 und DIN EN 1627, Anhang D2 sowie Abschnitt NA 1 <i>da, ținându-se cont de regulile cf. DIN 14351-1, Tabelul A1 și DIN EN 1627, Anexa D2 și secțiunea NA 1</i>

\* Austauschbarkeit von Mehrfachverriegelungen im Bereich der Dauerfunktion:

Die Mehrfachverriegelungen müssen alle Anforderungen des vorliegenden Zertifizierungsprogramms erfüllen.

Die Mehrfachverriegelungen und die Befestigungssysteme müssen technisch vergleichbar sein.

Die Klasse der ersetzenden Mehrfachverriegelung muss mit dem bei der Erstprüfung gemäß EN 14351-1:2006 + A2:2016 verwendeten Mehrfachverriegelung mindestens gleichwertig sein.

Die Schließbleche bzw. Schließleisten müssen technisch vergleichbar sein. Die Befestigung der Schließbleche bzw. Schließleisten muss technisch vergleichbar sein.

Eine Austauschbarkeit von zertifizierten Mehrfachverriegelungen ist bei Einhaltung dieser Regeln für Türen nach EN 14351-1:2006 + A2:2016 gegeben, für die bereits ein Nachweis nach EN 1191:2012 vorliegt. Trotzdem bleibt die Austauschbarkeit im Verantwortungsbereich des Herstellers. Im Rahmen von Shared- oder Cascading-Systemen sind, bei Austausch von Mehrfachverriegelungen, die vertraglichen Bedingungen des Systemgebers zu beachten.

\* Interschimbabilitatea dispozitivelor de închidere multipunct în domeniul rezistenței la funcționare de durată:

Dispozitivele de închidere multipunct trebuie să îndeplinească toate condițiile impuse de prezentul Program de certificare.

Dispozitivele de închidere multipunct și sistemele de fixare trebuie să fie compatibile din punct de vedere tehnic. Clasa dispozitivului de închidere multipunct, care urmează să fie înlocuit, trebuie să fie cel puțin egală cu cea a dispozitivului care a făcut obiectul verificării tipologice inițiale cf. EN 14351-1:2006 + A2:2016.

Plăcile de închidere, resp. baghetele de închidere, trebuie să fie compatibile din punct de vedere tehnic. Sistemul de fixare al plăcilor de închidere, resp. ale baghetelor de închidere, trebuie să fie compatibil din punct de vedere tehnic.

Sub rezerva respectării acestei reguli și conform noiei EN 14351-1:2006 + A2:2016, este posibilă interschimbarea dispozitivelor de închidere multipunct certificate la acele tipuri de uși, pentru care există deja un act justificativ conform noiei EN 1191:2012. Cu toate acestea, responsabilitatea interschimbabilității revine producătorului. În cazul sistemelor partajate sau în cascadă (shared, cascaded), la interschimbarea dispozitivelor de închidere multipunct se va ține cont de condițiile contractuale ale furnizorului de sisteme.